

## AXIS Q1647 Network Camera

Vídeo de 5 MP com sensor de 1/2 pol. e lente i-CS

Com a AXIS Q1647 Network Camera, é mais fácil do que nunca capturar qualquer cena. A alta resolução na taxa de quadros máxima, a lente i-CS e o sensor de 1/2 pol. garantem detalhes excepcionais e imagens nítidas. Até mesmo em condições de iluminação desafiadoras ou sob iluminação fraca, os recursos de Forensic WDR e Lightfinder garantem que os detalhes sejam descobertos. Para minimizar vibrações, a estabilização eletrônica de imagem (EIS) mantém as imagens estáveis. A AXIS Q1647 torna possível a vigilância proativa graças ao AXIS Motion Guard e ao AXIS Fence Guard pré-instalados. O auxílio de orientação oferece a exibição de ruas e uma rosa dos ventos para permitir a orientação rápida com múltiplos monitores. A tecnologia Zipstream otimiza o stream de vídeo para manter a alta qualidade do vídeo enquanto economiza largura de banda e armazenamento.

- > **Resolução de 5 MP a 25/30 fps**
- > **Sensor de 1/2 pol.**
- > **Forensic WDR e Lightfinder**
- > **Estabilização eletrônica de imagem (EIS)**
- > **AXIS Motion Guard e AXIS Fence Guard**



# AXIS Q1647 Network Camera

<b>Câmara</b>		<b>Integração de sistemas</b>	
<b>Sensor de imagem</b>	CMOS RGB de 1/2 pol. com varredura progressiva	<b>Interface de programação de aplicativo</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection One-Click Cloud Connection ONVIF Profile G, ONVIF Profile S e ONVIF Profile T, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Lente</b>	Varifocal, correção de IR, encaixe CS 3,9 – 10,0 mm, F1.5 <b>5,3 MP (16:9):</b> Campo de visão horizontal: 110°–44° Campo de visão vertical: 59°–24° <b>4 MP (16:9):</b> Campo de visão horizontal: 95°–38° Campo de visão vertical: 52°–21° <b>5 MP (4:3):</b> Campo de visão horizontal: 92°–37° Campo de visão vertical: 68°–27° Lente i-CS	<b>Condições de eventos</b>	Análise, entrada externa, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API Áudio: detecção de áudio Status do dispositivo: acima da temperatura de operação, acima ou abaixo da temperatura de operação, abaixo da temperatura de operação, endereço IP removido, perda de rede, novo endereço IP, falha de armazenamento, sistema pronto, na faixa de temperatura de operação Armazenamento de borda: gravação em andamento, interrupção de armazenamento E/S: entrada digital, acionador manual, entrada virtual PTZ: falha de PTZ, movimento de PTZ, posição PTZ predefinida atingida, PTZ pronto Agendados e recorrentes: evento agendado Vídeo: degradação média da taxa de bits, modo dia/noite, stream ao vivo aberto, violação
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	<b>Ações de eventos</b>	Upload de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email, envio de clipes de vídeo Notificação: email, HTTP, HTTPS e TCP Sobreposição de texto, envio de intercepções SNMP Gravação de vídeo e áudio no armazenamento de borda Buffer de vídeo anterior e posterior a alarme Ativação de saída externa, modo de visão dia/noite, reprodução de clipes de áudio, LED de status, modo WDR, modo remoção névoa, controle de PTZ
<b>Iluminação mínima</b>	<b>5 MP 25/30 qps com WDR e Lightfinder:</b> Cor: 0,12 lux a 50 IRE, F1.5; B/W: 0,02 lux a 50 IRE, F1.5 <b>4 MP 50/60 qps:</b> Cor: 0,24 lux a 50 IRE, F1.5, B/W; 0,04 lux a 50 IRE, F1.5	<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Velocidade do obturador</b>	1/100000 a 2 s	<b>Auxílios de instalação integrados</b>	i-CS: Zoom e foco remotos Outra lente: Retrofoco remoto Assistente de tráfego, contador de pixels, assistente de nivelamento, rotação automática
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	PTZ digital, driver de PTZ carregável (Pelco D pré-instalado) ARTPEC-6	<b>Análise</b>	
<b>Memória</b>	1 GB de RAM, 512 MB de flash	<b>Aplicações</b>	<b>Incluídos</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação, detecção de áudio <b>Com suporte</b> AXIS Digital Autotracking Compatível com aplicativos adicionais, se o dispositivo for usado com acessórios compatíveis. Para mais informações, entre em contato com o seu parceiro Axis. Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Vídeo</b>		<b>Geral</b>	
<b>Compactação de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), perfis Main, Baseline e High Motion JPEG	<b>Caixa</b>	Metal (zinco) Cor da tampa: Prata – RAL 9006 Cor do chassi: Preto NCS S 9000-N
<b>Resolução</b>	3072 x 1728 a 320 x 180	<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<b>Taxa de quadros</b>	<b>5 MP com WDR:</b> 25/30 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz <b>4 MP sem WDR:</b> 50/60 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz	<b>Alimentação elétrica</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Típico 5,3 W, máx. 10,8 W 8 – 28 VCC, típico 6,4 W, máx. 11,2 W
<b>Streaming de vídeo</b>	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Axis Zipstream technology em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264	<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado E/S: Bloco de terminais de 2,5 mm com 6 pinos para quatro entradas/saídas configuráveis (saída de 12 VCC, carga máxima de 50 mA) RS485/RS422, 2 pçs, 2 pos, full duplex, bloco de terminais Entrada para microfone/linha de 3,5 mm, saída de linha de 3,5 mm Conector i-CS (compatível com P-Iris e DC-iris)
<b>Configurações da imagem</b>	Saturação, contraste, brilho, nitidez, Forensic WDR – 120 dB, balanço de branco, limite dia/noite, modo de exposição, zonas de exposição, compactação, orientação: auto, 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format, espelhamento de imagens, sobreposição de texto dinâmica, sobreposição de imagem, máscaras de privacidade, remoção de névoa, redução de ruído, estabilização eletrônica de imagem, correção de distorção cilíndrica, auxílio de orientação, ajuste fino do comportamento sob iluminação fraca Perfis de cena: forense, vívido, visão geral do tráfego, entrada retroiluminada	<b>Rede</b>	
<b>Áudio</b>		<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> , controle de acesso à rede IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta, firmware assinado
<b>Streaming de áudio</b>	Bidirecional, full duplex	<b>Protocolos com suporte</b>	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog.
<b>Codificação de áudio</b>	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Taxa de bits configurável		
<b>Entrada/saída de áudio</b>	Entrada para microfone externo equalizado/não equalizado ou entrada/saída de linha, microfone integrado, controle de ganho automático Conversão AD/DA de 24 bits		

<b>Armazenamento</b>	<p>Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC</p> <p>Suporte à criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)</p> <p>Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS)</p> <p>Para cartão SD e recomendação NAS, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a></p>
<b>Condições operacionais</b>	<p>-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)</p> <p>Umidade 10–85% RH (não com condensação)</p>
<b>Condições de armazenamento</b>	<p>-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)</p> <p>Umidade 5–95% RH (não com condensação)</p>
<b>Aprovações</b>	<p><b>EMC</b></p> <p>EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35</p> <p><b>Segurança</b></p> <p>IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252</p> <p><b>Ambiente</b></p> <p>IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78</p> <p><b>Rede</b></p> <p>NIST SP500-267</p>
<b>Dimensões</b>	82 x 66 x 210 mm (3,23 x 2,60 x 8,25 pol.)
<b>Peso</b>	950 g (2,1 lb)

<b>Acessórios incluídos</b>	Base, kit de conectores, ferramenta Resistorx® T20, guia de instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário
<b>Lentes opcionais</b>	<p>Fujinon Varifocal Lens 8–80 mm, DC-iris</p> <p>Lens CS 12 – 50 mm F1.4 P-Iris 8 MP</p> <p>Lens i-CS 9–50 mm F1.5 8 MP</p>
<b>Acessórios opcionais</b>	<p>AXIS T90B Illuminators, AXIS T92G Housings, AXIS T93F Housings, acopladores de cabo de rede Axis, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, Axis midspans</p> <p>Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a></p>
<b>Software de gerenciamento de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- a. *Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit ([openssl.org](http://openssl.org)) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).*

Responsabilidade ambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)